

ADINOL-RAPID 2H

Επιταχυντής σκλήρυνσης σκυροδέματος

Ιδιότητες

Υγρό πρόσμικτο που ενεργεί ως επιταχυντής σκλήρυνσης σκυροδέματος και προσφέρει σημαντική αύξηση των πρώιμων αντοχών κατά τις πρώτες 24 ώρες. Προσφέρει τα εξής πλεονεκτήματα:

- Επιταχύνει την έναρξη ανάπτυξης των αντοχών, χωρίς να επηρεάζονται αρνητικά οι τελικές αντοχές.
- Αυξάνει τις πρώιμες αντοχές (< 24 ωρών).
- Επιταχύνει την αφαίρεση των ξυλοτύπων.
- Δεν έχει δράση αερακτικού.
- Δεν περιέχει χλωρίδια ή άλλα διαβρωτικά συστατικά.
- Είναι συμβατό με όλα τα τσιμέντα τύπου Portland.

Πιστοποιημένο με τη σήμανση CE ως επιταχυντής σκλήρυνσης σκυροδέματος, σύμφωνα με το πρότυπο EN 934-2:T7, με αριθμό πιστοποιητικού 0906-CPR-02412007/01.

Πεδία εφαρμογής

Το ADINOL RAPID 2H αποτελεί απαραίτητο βοήθημα όπου απαιτείται επιτάχυνση της έναρξης σκλήρυνσης του σκυροδέματος, όπως κατά τη σκυροδέτηση σε χαμηλές θερμοκρασίες, στις περιπτώσεις που είναι επιθυμητή η γρήγορη αφαίρεση ξυλοτύπων, σε επισκευές οδοποιίας κλπ.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Απόχρωση:	υποκίτρινο
Πυκνότητα:	1,33 - 1,39 kg/l
pH:	9,00 ± 1,00
Μέγιστη περιεκτικότητα σε χλωρίδια:	ελεύθερο χλωριδίων
Μέγιστη περιεκτικότητα σε αλκάλια:	≤ 4,0% κατά βάρος

Τρόπος χρήσης

Το ADINOL-RAPID 2H προστίθεται:

- Στο νερό ανάμιξης κατά την παρασκευή του σκυροδέματος.
- Στο έτοιμο σκυρόδεμα λίγο πριν από τη χρήση του. Στην περίπτωση αυτή, προκειμένου να επιτευχθεί ο ομοιογενής καταμερισμός του ADINOL-RAPID 2H στη μάζα του υλικού, απαιτείται καλή ανάμιξη για 4-5 λεπτά με περιστροφή του αναμικτήρα.

Δοσολογία

1,0-2,0 kg ανά 100 kg τσιμέντου, ανάλογα με το επιθυμητό αποτέλεσμα.

Συσκευασία

- Δοχεία 5 kg και 20 kg.
- Βαρέλια 290 kg.
- Δεξαμενές 1400 kg.

Χρόνος ζωής – Αποθήκευση

18 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής αποθηκευμένο στην αρχική, σφραγισμένη συσκευασία σε θερμοκρασίες μεταξύ +5°C και 35°C. Προστατέψτε το από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία και τον παγετό.

Παρατηρήσεις

Το τελικό αποτέλεσμα είναι δυνατό να διαφέρει ανάλογα με τον τύπο του τσιμέντου και τη θερμοκρασία του σκυροδέματος και του περιβάλλοντος.

ADINOL-RAPID 2H



0906

ISOMAT S.A.

17th km Thessaloniki – Ag. Athanasios
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag Athanasios, Greece

09

0906-CPR-02412007/01

EN 934-2:2009+A1:2012

DoP No.: ADINOL-RAPID 2H/1629-03

ADINOL-RAPID 2H

Hardening accelerating concrete admixture
EN 934-2: T7

Max chloride content: chloride free

Max alkali content: $\leq 4,0$ % by weight

Corrosive behavior: Contains the following
components from EN 934-1:2008 Annex A.2:

Nitrates and Thiocyanates

Dangerous substances: compliance

ISOMAT A.B.E.E.

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΔΟΜΙΚΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ, ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ &
ΧΡΩΜΑΤΩΝ

Αθήνα: 10ο χλμ. Αττικής Οδού προς Ελευσίνα (έξοδος 4),
19300 Ασπρόπυργος – Τ 210 5597600

Θεσσαλονίκη: 17ο χλμ. Θεσσαλονίκης - Αγ. Αθανασίου
Τ.Θ. 1043, 570 03 Αγ. Αθανάσιος – Τ 2310 576 000

www.isomat.gr e-mail: info@isomat.gr